

Phokiano

Vass4R14s471-475



INRA  
SCIENTIF & IMPACT

Collection Vassal-Montpellier

OMtp885

~~XII 15 S 1~~  
Phokiano  
4 R14s471-475

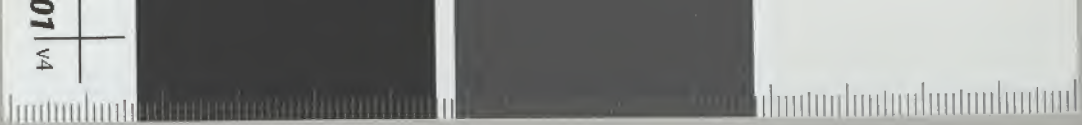
XII 15 S 1

Phokiano









DESIGNATION : *Phokiano* *ni*  
CLOS XII PLANCHE 15 RANG *S* Souche 1  
Vigueur : 2

PORT : érig -  $\frac{1}{2}$  érig - couché

Millierandage : 1

Date de Véraison : 2.8

Date de Maturité : 11-9-84 *X*  
*+2*

Pourriture : 0

GRAPPE : G - H - P : L - M - C

BAIE : TG - G - M - P 15x15

disc. - Sph. - ell. - ov. -

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 *f*

s2 *f*

s3 2

s4 0

s5 *f*

avec pépins - apyrène

JUS : inc. - coloré

CLOS XII RANG 15 Souche *S* 1 *ni*

Désignation : *Phokiano*

CHARGE : Année :

Véraison : 28.7.86 *X*

Maturité : 19.8.86 *0*

Mill.: 0 Pour.: 0

GRAPPE : G - M - P - Dim.: 12

L - M - C

Vigueur : 3

PORT : érig -  $\frac{1}{2}$  érig - couché

BAIE : Année :

TG - G - M - P - Dim.: 19

disc. - sph - ell. - ov. - obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N.

SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.

*faible* Avec pépins - apyrène

JUS : inc. - coloré

s2 *faible*

s3 5

s4 *faible*

s5 0



Année : 1978

Emplacement ..... XII 15 S1 ..... Désignation /... Phokiana....

	Nombre Total d'yeux	D A T E S					
		9-3					
1	1						
2	1						
3	3	3					
4	2	1					
5	2						

Dle 8-3

Année : 1979

Emplacement..... XII 15 S1 ..... Désignation... Phokiana....

	Nombre Total d'yeux	D A T E S					
		5-3	7-3				
1	1						
2	1						
3	5	2	4	Dle	6-3-79	(-10)	
4	4	0	1				
5	2						

Année : 1980

Emplacement... XII... 15... S.1... Désignation... Phokiano...

	Nombre Total d'yeux	D A T E S					
		33	63				
<u>1</u>							
<u>2</u>							
<u>3</u>	<u>2</u>	<u>1</u>	<u>2</u>				
<u>4</u>	<u>4</u>	<u>1</u>	<u>2</u>				
<u>5</u>							
		Dle 6.3 -15					



ANNEE 1989  
 NOM Phokiano  
 m

EMPLACEMENT Argèle R19 Est 116-20  
 (XII 1581)

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Fertilité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	12	9.3	13.3	5								
2	8	9.3	17.3	0								
3	10	9.3	17.3	1	1.5	22.5	27.5	31.5				20.8
4	9	9.3	13.3	1			-4					0
5	8	9.3	13.3	0								

Pourriture : 0 Mill. : 0 Port :  $\frac{1}{2}$  enge  
 a' couche Vigueur : 2

DE 13.3.89 - 11

ANNEE 1989  
 NOM Phokiano m  
 m

EMPLACEMENT Lago R2, 156-160  
 (XII 1581)

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Fertilité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	14	17.3	17.3	4								
2	12	17.3	20.3	3								
3	12		17.3	4	3.7	22.5	27.5	31.5	10.8	14.8		23-8
4	13		17.3	5			-4					
5	11		13.3	7								11
	62			23								

Pourriture : 0.5 Mill. : 0 Port :  $\frac{1}{3}$  enge  
 a' couche Vigueur : 2

DE 17.3.89 - 7



Désignation :

*Phokiano*

Emplacement :

*XII 15 S 1.4.3*

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

- 41 - épanoui 1 - moyen 2 - globuleux 3.  
41 - glabre 4 - sétoux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 -  
cotonneux 9.  
42 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 -  
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 -  
vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

- étalées 7 - en gouttière 8<sup>re</sup> - autres 9.  
43 - glabres 4 - sétouses 5 - veloutées 6 - aranécuses 7 -  
duveteuses 8 - cotonneuses 9.  
44 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -  
à liséré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées 6 -  
entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à  
liséré carminé, la couleur de la 2<sup>e</sup> et de la 3<sup>e</sup> feuille détachées  
sera notée.

*Calvo 70*

Phokiano

Désignation :

XII 15 §14.3

Emplacement :

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

45 - Nervures : glabre (4) - sétoux 5 - velouté 6 - aranécoux (7) -  
duveteux 8 - cotonneux 9. 48

46 - Limbe : glabre (4) - sétoux 5 - velouté 6 - aranécoux (7) -  
duveteux 8 - cotonneux 9.

à limbe plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 -  
cuivré 4 - jaune (5) - à plages bronzées (6) - entièrement bronzé 7 -  
vert (8) - autre 9. 48

48 - à pétiole glabre (4) - sétoux 5 - velouté 6 - aranécoux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé (9).

49 - glabre (2) - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4 -  
sétoux 5 - velouté 6 - aranécoux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.  
entièrement 1 - partiellement 2.

(I) FLEUR.

bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Calvo 70



XII-15 § 11-4

Emplacement :

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 50 - mérithalle : dos coloré ① - à raies 2 - vert 3.  
ventre coloré ⑦ - à raies 8 - vert 9.
- 51 - noeuds : dos coloré ① - à raies 2 - vert 3.  
ventre coloré ⑦ - à raies 8 - vert 9.
- 52 - vrille : verte ① - jaune 2 - rouge clair 3  
rouge foncé ④. *base*
- 52 - bourgeon : coloré ⑦ - vert 8.

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Calvo 76

Phokiano

Désignation :

Emplacement :

XII 15 S 1 a-4

FEUILLE ADULTE.

colonne

- 34 - petite 1 - moyenne ② - grande 3.  
Face supérieure : limbe et nervures : glabre ④ - sétoux ⑤ - velouté 6 - aranécux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- 34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétoux ⑤ - velouté 6 - aranécux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- 35 - limbe : glabre 4 - sétoux ⑤ - velouté 6 - aranécux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.  
Limbe : plan ① - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.  
Lobes : plan ① - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.
- 36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée ③ - grossièrement bullée ④ - gaufrée 5 - plissée au point pétiolaire 6.
- 37 - Nervures : Face supérieure : verte 1 - point pétiolaire rouge ② - partiellement rouge ③ - entièrement rouge 4.
- 38 - Face inférieure : verte 1 - partiellement rouge ③ - entièrement rouge 4.
- Couleur : vert jaune 1 - vert franc ② - vert foncé 3 - vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- 39 - long 1 - moyen ② - court 3.
- 39 - glabre 4 - sétoux ⑤ - velouté 6 - sillon 7 - partiellement ⑧ - totalement 8.
- 40 - aranécux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.
- 40 - coloré ① - partiellement coloré 2 - autre 3.  
angle pétiole/limbe : inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 - supérieur à 90° 3.  
angle pétiole/rameau : inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 - supérieur à 90° 3.

Calvo 75



Emplacement :

Désignation :

Phokiano

XII 15 S1 Lago R2 s. 156. 160  
Angele R19 Est s. 16. 20

GRAPPE

- 24 - Grosse 1 - Moyenne <sup>16</sup> (2) - Petite 3.  
24 - Lâche 4 - Moyenne (5) - Compacte (6).  
24 - A pédoncule non visible 7 - visible (8) - long 9.  
25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-acôté (2) - acôté jusqu'à la première ramification 3.  
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5).

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne <sup>17-16</sup> (3) - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière (8).  
27 - de couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir (5).  
27 - Très pruinée (7) - pruinée 8 - non pruinée 9.  
Coloration régulière (1) - irrégulière 2.  
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde (2) - ovoïde 3 - troncoovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.  
- A ombilic persistant (1) - non persistant 2.  
29 - A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.  
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7).  
29 - A jus incolore (1) - coloré 2.  
33 - A peau fine (3) - moyenne 4 - épaisse 5.  
33 - A pulpe charnue 6 - juteuse (7) - molle 8.  
30 - A saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foisée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.  
31 - A pédicelle long 1 - moyen (2) - court 3.  
31 - A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.  
31 - A bourrelet de couleur : verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.  
32 - A bourrelet évident 1 - peu apparent (2).  
32 - A pinceau : court 4 - moyen (5) - long 6.  
32 - A pinceau : coloré - non coloré (9).  
33 - De séparation facile (égrenuse) (1) - difficile 2.

Calvo 78



01  
v4

DENOMINATION :

EMPLACEMENT :

*Phokiano*  
*XII 15 S1 a-4*

SARMENT DE VIGNE

Sarment

: long (1), moyen (2), court (3).  
: grêle (1), fort (2). *moyen*  
: ramifié (1), peu ramifié (2).

Ecorce

: adhérente avec lenticelles (1), résistante se  
détachant en m. lames (2).

Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3),  
autre (4).

Surface

: unie (1), anguleuse (2), striée (3), *dist. aux nœuds* côtelée (4).  
: pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).  
: glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils  
massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranéeux (7),  
duveteux (8), cotonneux (9).  
: entièrement (1), partiellement (2), sur les nœuds (3).

Villosité

: blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Nœuds

: aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).

Méridienne de longueur moyenne : ..... *11* ..... cms.

: gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4),  
marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

: uniforme (1), à raies (2), à bandes (3), ou nœuds (4).

: plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige  
marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6),  
violacé (7), autre (8).

Yeux

: pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).  
: marron (1), brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétioleaire

: étroit (1), large (2).  
: saillant (1), effacé (2).  
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2),  
rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

*Calvo 79*



N° d'ordre :

m

Désignation :

Phokiano

Origine :

Emplacement : XII 15 S1

- 8 - Angle des nervures ..... 1 - (2) - (3). *p de S*
- 9 - L<sub>1</sub>/L ..... (1) - (2) - 3.
- 10 - L<sub>2</sub>/L ..... (1) - (2).
- 11 - Lobes ..... 1 - 3 - 5 - (7) - 9.
- 12 - S. lat. sup. (prof.) ..... 0 - 1 - 2 - (3).
- 13 - S. lat. inf. (prof.) ..... 0 - 1 - (2) - (3).
- 14 - S. pét. (forme) ..... 1 - (2) - (3) - 4 - 5 - 6.
- 15 - S.L.S. (forme) ..... 0 - 1 - 2 - 3 - (4) - 5 - (6) - (7) - 8.
- 16 - Dents : forme ..... (1) - 2 - 3.
- 17 - Dents : Méd/B ..... 1 - (2) - (3).
- 18 - Angle lob. term. ..... (1) - 2 - 3.
- 19 - Base nerv. (gar. ou dég.) ..... 1 - (2) - 3.
- 20 - Nombre de dents : S.P. .... 1 - (2) - (3) - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9.
- 21 - Angle L<sub>3</sub> ~~XX~~ L'<sub>3</sub> ..... (1) - 2 - 3.
- 22 - Largeur S.P. .... 1 - 2 - (3) - 4 - 5.
- 23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :
- Direction : 1 - (2) - 3.
- Forme : (4) - 5.
- Médiane/Base : 6 - (7) - (8).

Domergue 80